

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-trinokularowy-kaisi-tx-350e-kamera-4k-odciag-dymu-p-14748.html>

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAROWY KAISI TX-350E +KAMERA 4K +ODCIĄG DYMU

Cena brutto	2 249,00 zł
Cena netto	1 828,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000101
Kod EAN	6949639143013

Opis produktu

XUSE0000101

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAROWY KAISI TX-350E 7x - 50x + AKCESORIA



Zestaw mikroskopowy składa się z poniższych elementów

- mikroskop stereoskopowy trinokularowy z powiększeniem 7-50x
- **stabilna metalowa podstawa z regulowanym miejscem montażu stojana mikroskopu (3 pozycje do wyboru lewa, środkowa, prawa) oraz wbudowaną wysokotemperaturową matą hotair,**
- **zestaw okularów WF10x/23,**
- mocne dedykowane oświetlenie KAI SI RL1,
- **kamera Mechanic RX-4K ze złączami HDMI, USB-C oraz rejestracją obrazu 4K 30FPS,**
- pilot zdalnego sterowania,
- adapter do kamery cyfrowej do regulacji ostrości 0,5x,
- adapter do kamery cyfrowej do regulacji powiększenia 1x,
- **zintegrowany odciąg oparów.**

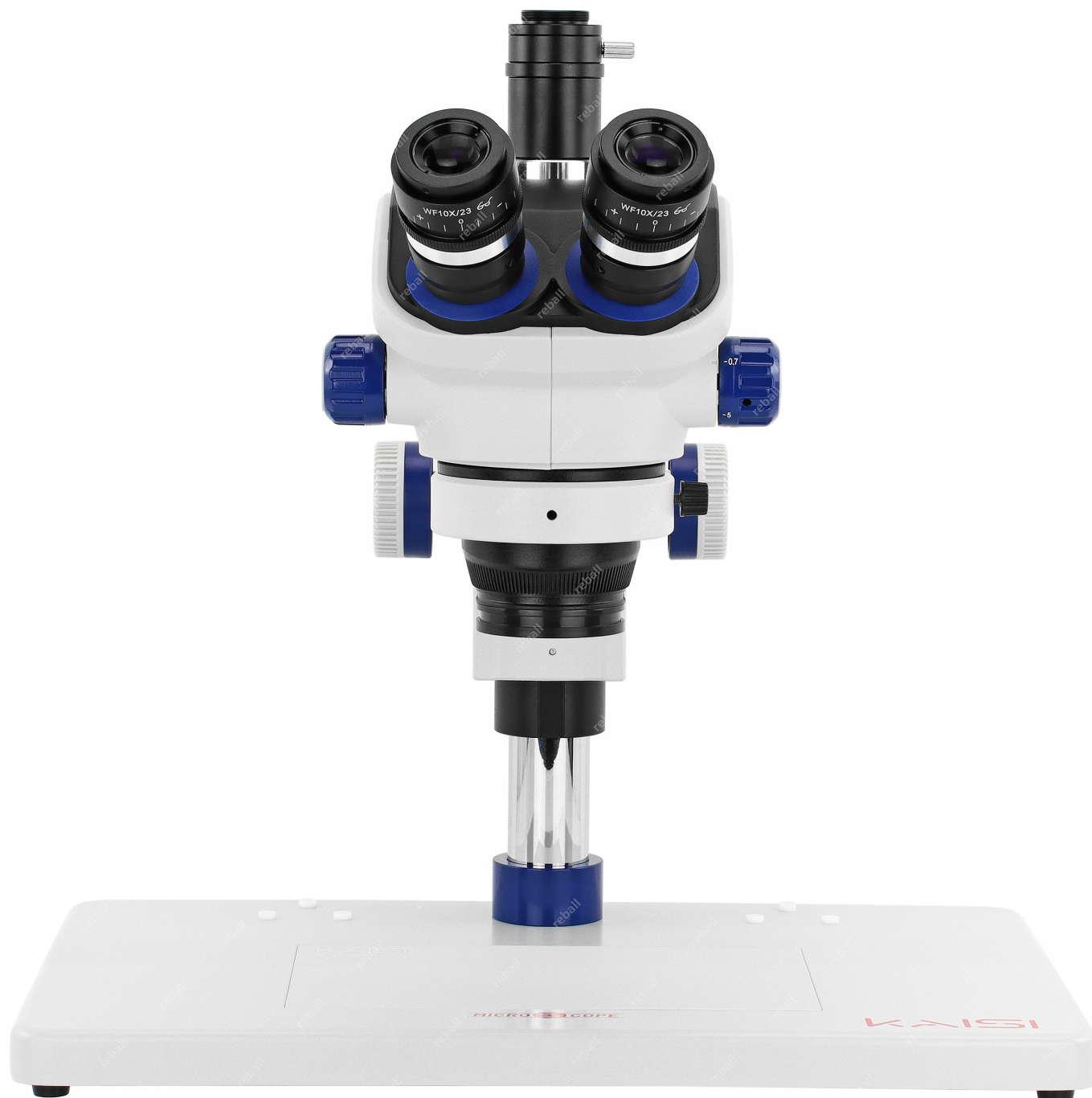
Odległość robocza wynosi od 100 do 165mm w przypadku zastosowania obiektywu oraz adaptera.

Badany obiekt jest widoczny **w trójwymiarze** dzięki czemu można prowadzić bardziej szczegółowe i precyzyjne obserwacje.

Pole widzenia 4,3mm-31,4mm w powiększeniu 7x-50x.

Zestaw został zaprojektowany aby sprostać m.in wymaganiom stawianym przez najnowsze rozwiązania w zakresie elektroniki i mikroelektroniki.

Idealnie sprawdzi się również do obserwacji prowadzonych przez biologów, geologów, jubilerów jak i szeroko rozumianej kontroli jakości.



Specyfikacja techniczna mikroskopu Kaisi TX-350E:

- głowica trinokularowa nachylona pod kątem 45 stopni,
- zakres powiększenia: 7-50x,
- możliwość obrotu: pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,
- materiał układu optycznego: szkło,
- odległość robocza: 100-165mm,

- okulary WF10X/23mm z gumową osłoną,
- regulowana odległość między źrenicami dopasowana do oczu od 54 do 75mm,
- głowica nachylona pod kątem 45 stopni przez co pozwala na prowadzenie długich obserwacji bez niepotrzebnego napinania mięśni oraz zmęczenia wzroku (w porównaniu do mikroskopów monokularowych),
- duża odległość robocza zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy,
- wysoka rozdzielczość nagrywanego obrazu w 4K,
- wyjście obrazu HDMI 1080p oraz zdjęć 48 megapikseli,
- kamera posiada porty z wyjściem HDMI oraz USB-C,
- wymiary podstawy: 38x26cm,
- dedykowane podświetlenie KAISI RL1.



Zawartość zestawu

- mikroskop KAISI TX-350E v1.2 - **1szt**,
- okulary WF10X/23 - **1 zestaw**,

- kamera Mechanic RX-4K z pilotem - **1 szt**,
- adapter C-Mount do kamery - **2 szt (1x, 0,5x)**
- podstawa ze stojanem - **1 szt**,
- gumowe muszle oczne - **1 para**,
- dedykowane oświetlenie KAISI RL1 - **1 szt**,
- odciąg oparów - **1 szt**,
- osłona mikroskopu - **1 szt**,
- **polska instrukcja obsługi.**



Układ optyczny tego modelu został wykonany z wysokiej jakości **szkła pokrytego specjalną powłoką**, dzięki czemu obraz jest ostry, a kolory naturalne (obudowa obiektywów miedziana).

Ponieważ obiekt jest widoczny w trójwymiarze, można prowadzić bardziej szczegółowe obserwacje oraz precyzyjnie zmierzyć jego rozmiary.

Zastosowanie:

- lutowanie elektroniki i mikroelektroniki,
- inspekcja części komputerowych,
- inspekcja modułu telekomunikacyjnego,
- inspekcja przemysłowa,
- inspekcja biżuterii,
- inspekcja kolekcji monet i innych numizmatów,
- kontrola drukowania i wydruków,
- narzędzie do nauki i edukacji,
- badania laboratoryjne,
- analiza medyczna,
- narzędzie do badań szkolnych,
- badanie owadów,
- badanie roślin,
- badanie skóry,
- kontrola tekstyliów.



